

**Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki**  
**OGŁASZA KONKURS NA STANOWISKO**  
**asystenta badawczego**  
**w Katedrze Biotechnologii i Chemii Fizycznej**  
**Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej**  
**(KONKURS 1)**

**Wymiar etatu:** Pełny etat

**Liczba dostępnych stanowisk:** 1

**Rodzaj umowy o pracę:** na czas określony, na 27 miesiące

**Reprezentowana dyscyplina naukowa:** Inżynieria chemiczna

**1. Niezbędne wymagania:**

- a) wykształcenie: stopień doktora dziedziny nauk inżynierijno-technicznych (przykładowo w zakresie inżynierii chemicznej/inżynierii materiałowej)
- b) staż pracy: min. 4 lata pracy laboratoryjnej (w ten okres wlicza się okres realizacji pracy doktorskiej)
- c) doświadczenie w realizacji projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju z zakresu badań podstawowych oraz badawczo-rozwojowych na stanowisku Kierownika Projektu
- d) udokumentowana znajomość języka angielskiego
- e) niezbędne umiejętności lub kwalifikacje zawodowe:
  - znajomość tematyki z zakresu materiałów polimerowych lub technologii chemicznej lub inżynierii chemicznej lub inżynierii materiałowej, w szczególności z zakresu procesów fotopolimeryzacji i technik monitorowania procesów indukowanych fotochemicznie potwierdzony publikacjami w czasopismach zagranicznych
  - umiejętność obsługi aparatury naukowej takiej jak foto-DSC, real-time foto-reometr, real-time foto-FT-IR
  - umiejętność samodzielnego planowania i przeprowadzania badań
  - posiadanie dorobku naukowego, udokumentowanego publikacjami w recenzowanych czasopismach w dyscyplinie inżynierii materiałowej, inżynierii chemicznej (pierwszy autor co najmniej 10 publikacji w czasopismach zagranicznych), wystąpieniami konferencyjnymi o zasięgu międzynarodowym oraz współautorstwo patentów krajowych (co najmniej 5) i zgłoszeń patentowych

**2. Dodatkowe wymagania:**

- a) komunikatywność, umiejętność pracy w zespole
- b) systematyczność, dokładność w działaniu i dobra organizacja pracy
- c) umiejętność samodzielnego, rzetelnego i odpowiedzialnego działania w celu realizacji powierzonego zakresu obowiązków

**3. Zakres wykonywanych zadań na stanowisku:**

Badania naukowe w zakresie głównej dyscypliny reprezentowanej na Wydziale Inżynierii i Technologii Chemicznej, tj. Inżynieria Chemiczna.

#### 4. Wymagane dokumenty:

- podanie do JM Rektora Politechniki Krakowskiej o zatrudnienie na stanowisku asystenta badawczego,
- szczegółowe CV (z uwzględnieniem przebiegu dotychczasowego zatrudnienia oraz szczegółowym wykazem dorobku naukowego)
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- potwierdzenie znajomości języka obcego.

Zatrudnienie nastąpi po przeprowadzeniu postępowania konkursowego polegającego na:

- analizie złożonej dokumentacji,
- przeprowadzeniu rozmowy kwalifikacyjnej.

Wymagane dokumenty należy składać w Sekretariacie Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej PK, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków, tel./fax (12) 628 20 35, pok. 10 w godz. 9.00-13.00.

Teczka z dokumentami powinna zawierać dopisek: **dotyczy konkursu na stanowisko asystenta w grupie pracowników badawczych w Katedrze Biotechnologii i Chemii Fizycznej Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej PK, znak sprawy C07.110.192.2024** lub przesłać w formie skanów na adres e-mail [witech@pk.edu.pl](mailto:witech@pk.edu.pl)

Dokumenty należy złożyć w terminie do dnia **04. 03. 2024 r.**

Termin rozstrzygnięcia konkursu: do **29. 03. 2024 r.**

Politechnika Krakowska zastrzega sobie możliwość kontaktu z kandydatami, których aplikacje spełniły niezbędne wymagania oraz zostały najwyżej ocenione przez Komisję Rekrutacyjną. Informacja o wynikach konkursu zostanie opublikowana na stronie BIP PK oraz MNiSW.

Złożone dokumenty można odebrać w Sekretariacie Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej PK pok. 10 w dniach 02.04. – 12. 04. 2024 r. Dokumenty, które nie zostaną odebrane w tym terminie, ulegną komisyjnemu zniszczeniu.